取扱説明書

CS/BS
2610MHz 対応

小型直列ユニット・テレビ端子

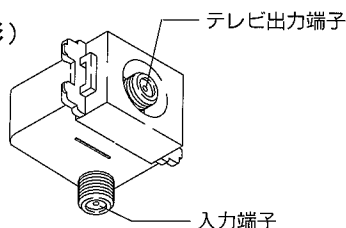
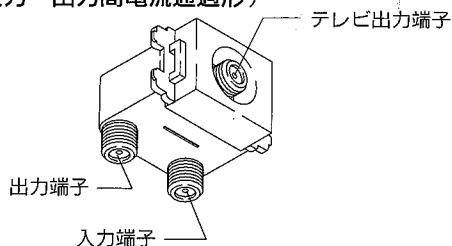
CBE-J71D（中間用）・CBE-J7RD（端末用）・CBE-J70PD（テレビ端子）

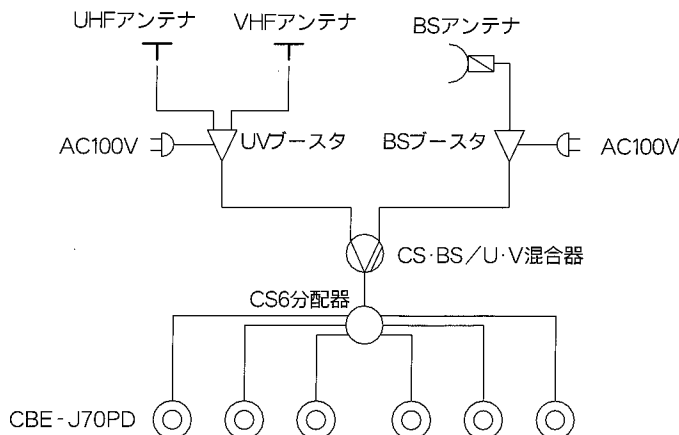
お買いあげいただきありがとうございました。
ご使用の前に、この**取扱説明書**をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
お読みになった後もこの**説明書**は大切に保存してください。

◆特　長

- 10～2610MHzまで伝送するテレビ共同受信用直列ユニット・テレビ端子です。
- ケースは亜鉛ダイカストにメッキを施しており、ケースと接栓座は一体構造のため、耐食・耐久性及びシールド性に優れています。
- CBE-J71Dは入力ー出力間電流通過形、CBE-J70PDは入力ーテレビ出力間電流通過形、CBE-J7RDは電流カット形です。（電流容量は最大AC30V・1A／DC15V・0.8Aです）
- 金属取付枠の他に、絶縁取付枠も使用できます。

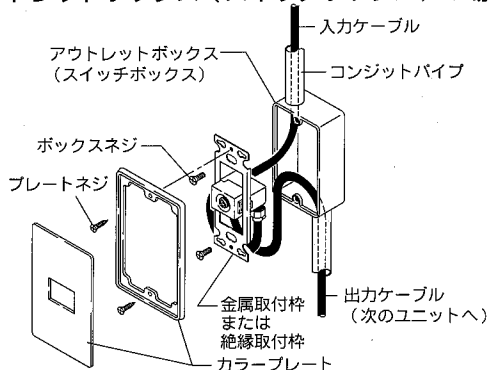
◆外観図

CBE-J70PD
（入力ーテレビ出力間電流通過形）
CBE-J7RD
（電流カット形）

CBE-J71D
（入力ー出力間電流通過形）

◆使用例

VHF・UHFとBS放送受信（分配方式）の場合

八木アンテナ株式会社

◆本体の取付け

● **取付枠について**
使用するプレートに合った取付枠を購入してください。

● **アウトレットボックス（スイッチボックス）の場合**

⚠注意

・大角形（フルカラー）２連、３連プレート使用の場合
絶縁取付枠と金属取付枠を連接して使用する時、絶縁取付枠を右側に設置すると、取付枠の側面どおしが当たり取付けできない場合があります。この場合同じ取付枠を使用するか、絶縁取付枠を左側に設置してください。

● **入力・出力端子取付方法**

①同軸ケーブルにＦ形接栓を取付けます。
※同軸ケーブルは低損失のS5CFB等を使用してください。また、Ｆ形接栓は別途専用の接栓をお買い求めください。

②ケーブルを固定します。
※スパナ等で接栓を確実に締付けてください。（適正締付トルク：2.94～3.92N･m）過度な締付けは本体を損傷させますのでご注意ください。
※配線時にはケーブルをアウトレットボックスから10～20cm引き出して入力又は出力端子に接続してください。接続後、入力ケーブルは図のようにユニットに巻付け、出力ケーブルはボックス内の空きスペースに押し込み、取付けを行なってください。
※同軸ケーブルの曲げ半径は同軸ケーブル外径の６倍以上を確保してください。

⚠注意

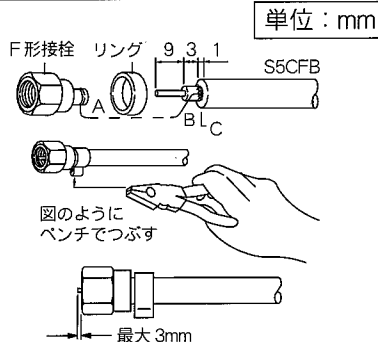
ボックスの奥行きが40mmに満たない場合は取付けできません。

◆Ｆ形接栓の加工方法

単位：mm

● Ｆ形接栓は別途お買い求めください。
● S5CFBケーブルに当社製、Ｆ形接栓FP-5を取付ける場合、右図の方法で加工してください。

①ケーブルの種類と接栓の種類を合わせてください。
②ケーブルを右図のように加工してください。
③リングにケーブルを通してください。
④接栓Ａ部をケーブルＢ部のアルミシースと編組線の間に回しながらＣ部まで押し込んでください。
⑤リングと外被を一緒にペンチ等で強く締め付けてケーブルが抜けないようにしてください。
⑥ケーブルの中心導体をニッパー等で切断してください。

Ｆ形接栓　リング　9　3　1　S5CFB
A　B　C
図のように
ペンチでつぶす
最大3mm

⚠注意

● ケガの原因となることがありますので、カッターナイフ・ニッパー等の使用については十分にご注意ください。また、芯線が指等に突き刺さらないようご注意ください。
● 中心導体が３mm以上出ていると接続不良になる場合がありますので注意してください。

◆標準性能表

H…HF（10～70MHz）　V…FM, VHF（70～300MHz）　U…UHF（300～770MHz）
BS…BS-IF（770～1336MHz）　CS1…CS-IF1（1336～2150MHz）
CS2…CS-IF2（2150～2610MHz）

形名	インピーダンス(Ω)			挿入損失 (dB)						結合損失 (dB)						逆結合損失 (dB)						V.S.W.R.						備考
	入力	出力	テレビ出力	H	V	U	BS	CS1	CS2	H	V	U	BS	CS1	CS2	H	V	U	BS	CS1	CS2	H	V	U	BS	CS1	CS2	
CBE-J71D (中間用)	75	75	75	1.8	1.5	1.8	2.5	3.5	4.0	12	12	12	13	15	16	15	25	20	18	15	15	2.0	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	入力－出力間 電流通過形
CBE-J7RD (端末用)	75	－	75	－	－	－	－	－	－	9	9	10	10	11	12	－	－	－	－	－	－	1.6	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	電流カット形
CBE-J70PD (テレビ端子)	75	－	75	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	2.0	入力－テレビ出力間 電流通過形

● この製品は今後改良・性能向上のため、形状及び特性を変更することがあります。

八木アンテナ株式会社
〒337-8502　埼玉県さいたま市見沼区蓮沼1406
http://www.yagi-antenna.co.jp

■製品に関するお問い合せ■
048-687-8198
ご利用時間(土･日･祝日･弊社休業日を除く)
9:00～12:00 13:00～17:00

6GCCA039A-07.8-C